 of Claims

Aj	эp	lica	itic	n/	Co	ntı	ol	No

10/827,358

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAN ET AL.

Art Unit

Marissa L. Ferguson

2854

√	Rejected
=	Δllowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Tell Fig. Fig.	Cla	aim					Date	е					Cla	aim		_
4 √ 55 55 6 √ 55 56 7 √ 57 58 9 √ 60 60 11 √ 62 63 13 √ 63 64 15 √ 65 66 17 √ 66 67 18 √ 68 69 20 70 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 84 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 46 96 <td></td> <td>I</td> <td>12/19/05</td> <td></td>		I	12/19/05													
4 √ 55 55 6 √ 55 56 7 √ 57 58 9 √ 60 60 11 √ 62 63 13 √ 63 64 15 √ 65 66 17 √ 66 67 18 √ 68 69 20 70 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 84 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 46 96 <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td>П</td> <td>Γ</td>		1	1	Г								1		51	П	Γ
4 √ 55 55 6 √ 55 56 7 √ 57 58 9 √ 60 60 11 √ 62 63 13 √ 63 64 15 √ 65 66 17 √ 66 67 18 √ 68 69 20 70 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 84 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 46 96 <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td> <td>$\overline{}$</td> <td>_</td> <td></td> <td>l i</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>Γ</td>		2	1		\Box			Τ	$\overline{}$	_		l i		52		Γ
4 √ 55 55 6 √ 55 56 7 √ 57 58 9 √ 60 60 11 √ 62 63 13 √ 63 64 15 √ 65 66 17 √ 66 67 18 √ 68 69 20 70 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 84 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 46 96 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td>Ī</td>		3												53		Ī
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 √ 62 63 14 √ 15 √ 66 67 18 √ 68 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 78 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			√								Г			54		Γ
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 99		5	1											55		Γ
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 √ 61 62 13 √ 63 63 14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 68 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94		6	V	Г	Г									56		Γ
9 V														57		
10														58		
11 √ 61 62 13 √ 63 64 65 16 √ 66 65 66 67 68 69 67 68 69 70 67 68 69 70 71 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 30 79 30 80 31 81 32 33														59		
12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99				_	<u> </u>	L		L	_					60		L
13 √ 63 14 √ 65 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99					L			L	L					61		L
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 38 88 39 40 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99 48 98 99				L	<u></u>	L		L	L			-				L
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99				_	_	L	_		<u>_</u>		_			63		L
16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		14		L_			<u> </u>							64		L
17 √ 667 18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				L	<u>_</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			_			65	Ш	L
18 √ 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	1	_	_					_	_			66		L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				<u> </u>			<u> </u>		_					67		L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		18	1	_	_	_	_	_	_	_	_			68	_	L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		19		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			69		L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		20	\Box	<u></u>	L				_		<u> </u>			70	_	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					╙	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					71	Щ	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22		L	_	_	_	<u> </u>	_					72		L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	_	_		_	_	_	_	ļ				73	Ш	L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	L.	_	_		_	_		L	_			74		L
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	25	_	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_						L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	_	<u> </u>		_	_			_	_			76	Н	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	_	<u> </u>	-	_	\vdash	-		_	_			77	-	-
30		28	_		-	L	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	_			78	-	L
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				-	_	_		-	<u> </u>	<u> </u>			79	-	-
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	-	-	┝	H	\vdash	┝	⊢	<u> </u>	├			80	-	H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	31	-	┝	⊢	⊢	 	-	-	├				00	Н	H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	32	-	-	├	⊢	⊢	\vdash	\vdash	⊢	⊢			02	\vdash	-
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	├	├	 	⊢	⊢	-	_	⊢			03	\vdash	H
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	⊢	├	-	⊢	-	-		-				-	H
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			86	\vdash	H
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	37	-	-	-	-	-	-	-		-			87	\vdash	H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	\vdash	-	 	-	-	-	-				$\vdash \vdash$	H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—	30	\vdash	-	\vdash	-	-	-	-	-	-			80	\vdash	-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	\vdash		-	 	 	-	-				\vdash	r
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	 	-		 	\vdash	_	-				H	r
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_	 	\vdash	 	-	_	-				Н	r
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	-	\vdash			-						Н	r
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99				\vdash		Г			T						Н	Γ
46 96 97 97 48 98 99 99				Т			Г	\vdash			\vdash				П	Γ
47 97 98 98 49 99 99				Ι				\Box								Γ
48 98 99 99 1				Г	\vdash		Г	Г								Γ
49 99				$\overline{}$	П	Г			T		\Box	1				Γ
		49			П			I^-							П	Γ
		50												100		

Cla	im	Date									
			Г							П	
Final	Original										
-	51	\vdash	⊢	-	-		_	_	_	Н	
-	52	┝		-		-		-	-	Н	
	53	_	┢	-	_	_		\vdash	\vdash	Н	
	54	_	\vdash	_		_		_	\vdash	Н	
	55		\vdash				$\overline{}$			Н	
	56	Г			-				$\overline{}$		
	57				_				_		
	58										
	59										
	60										
	61										
	62									Ш	
	63						L		_		
	64 65				_			L_	_	Ш	
<u> </u>	65		<u> </u>						<u> </u>	\square	
	66				_				_	Ш	
<u> </u>	67		<u> </u>					_	_	Ш	
ļ	68		<u> </u>						_	Ш	
<u> </u>	69		<u> </u>						<u> </u>	Щ	
-	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-			_	Н	
	71	_	-			_	_	_	\vdash	-	
-	72 73 74	-	_	-		-			 	Н	
├ ──	74	┝	_		_	-		_		H	
-	75		\vdash					\vdash			
-	75 76	\vdash	\vdash		H	-		-	-	Н	
-	77	\vdash	\vdash		-				\vdash	Н	
	77 78	_	\vdash					-	_	П	
	79	_	\vdash							П	
-	80	_									
	81									П	
	82		Ĺ								
	83										
	84									Ш	
	85	L	<u> </u>								
	86 87		<u> </u>	L_		L		L	_	Ш	
	87	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			_		Ш	
	88	<u> </u>	_		L.	Щ	<u> </u>	$oxed{\Box}$	_	\sqcup	
	89	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ.,	_		\vdash	$\vdash \vdash$	
	90	H	<u> </u>		L		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	91	_	<u> </u>		-				-	\vdash	
-	92	_		-	-	-		\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	93 94	-	-	-	H		-	-	-	$\vdash \vdash$	
-	95	<u> </u>	-	\vdash	-	Н	_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
-	96		 	-		-	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
-	97	-	\vdash	\vdash		H	-	\vdash	-	\vdash	
-	98	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
-	99	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	
	_ 			_	_	_		_		-	

CI	Date									
Cla	-				Jali	=	_		\vdash	
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	104 105	<u></u>	L			<u> </u>	_	_		_
	105	H	<u> </u>	<u> </u>			_	-		-
	106 107	-	\vdash	_	-	-	-	_		-i
	107	\vdash	\vdash	 	-	-	-		_	
	100	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	Н			
	110	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			_	
	111			_	-	\vdash				
	112									
	109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	114									
	115					L				
	116			_	L	_	_	_		
	117	<u> </u>	\vdash		_	<u> </u>		<u> </u>		
	118	L		-				_		_
	119	-		-	-	_	H	H		
	120	-		-	-	-	H	⊢		
	120 121 122	├		┝	-	_	-			
	123	\vdash		-	-		╁			-
	124	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	_
	125	_			\vdash		\vdash	\vdash		\vdash
	126									
	127									
	123 124 125 126 127 128 129 130	L		_	_		_	<u> </u>		
	129	_		_	_	_	_	<u>L</u>		
	130	_		<u> </u>				<u> </u>		
	131 132	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	132	⊢		 	_	-	ļ	H	_	\vdash
	133	-		 	 	 	_			
	134 135	\vdash	_	 	-	-	-	-		\dashv
-	136		H	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	137	-		┢	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
	138	Г	Г							\neg
	139									
	140									
	141		L_	L			L			
	142	L			<u> </u>	_	L			Ш
	143	\vdash	L	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	<u> </u>	L		_	<u> </u>	_	_		\sqcup
	145	<u> </u>	<u> </u>	 	-	├-		-		\vdash
	146	-	\vdash	\vdash	-	├-	-	-	<u> </u>	Н
	147 148	-	\vdash		-	├-	-		_	\vdash
	149	-	-	 	-	\vdash	 	-	_	
	150	\vdash	-	├	-	\vdash	-	H	-	\vdash
	130	L	Ц.	Ь	<u> </u>	L	L		Ц_	نـــا